Index of Claims

|--|

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination		
09900001	MCARDLE ET AL.		
Examiner	Art Unit		
Moorthy, Aravind K	2131		

✓	Rejected
	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claims	renumbered	in the same	order as pr	esented by	applicant		☐ CPA	 D	R.1.47
CL	AIM					DATE		•	·
Final	Original	02/01/2007							
1	1	=							
	2 .	-							
	3	-							
2	4	=							
3	. 5	=							
4	6	=							
5	7	=							
6	8	=							ĺ
7	9	=							
8	10	=							
9	11	=							
11	12	=							
14	13	=							
	14	-							
	15	-				1)(1			
15	16	=							
16	17	=							
17	18	=							
18	19	=							1
19	20	=							
20	21	=							
21	22	=	1						
22	· 23	_ =							
23	24	=							
24	25	=							
	26	-							
-	27	-							
25	28	=							
26	29	=							
27	30	=							
28	31	=							
29	32	=							
30	33	=							
31	34	=						 1	
. 32	35	=					1	1	
33	36	=					1		

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	09900001	MCARDLE ET AL.
	Examiner	Art Unit
·••	Moorthy, Aravind K	2131

✓ Rejected = Allowed		-	Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
		÷	Restricted		Interference	0	Objected
☐ Claims	renumbered	l in the same	order as presented by a	pplicant	☐ CPA	☐ T.Ď.	☐ R.1.47
CLAIM					DATE		
Final Original 02/01/		02/01/2007					
34	37	=					
35	38	=					
36	39	=					
12	40	. =					
13	41	=					
10	42	=					

. •
9/900,
kamine
ravind

Application No.

O9/900,001

Examiner

Aravind K Moorthy

Applicant(s)

MCARDLE ET AL.

Art Unit

2131

Rejected					(Through numeral) Cancelled
Allowed		+	Restricted		

N	Non-Elected	A	
1	Interference	0	

A	Appeal
0	Objected

CI		Date									
Ulč	im	├	_	_	,	yat	<u>е</u> _	_	,	_	
Final	Original	9/24/04									
	1	V	_	一	-		1	1			
	2	1			Π			Γ			
	3	1									
	4	1									
	<u>4</u> 5	1									
	6	1			L						
	7 8 9	1	_	L	L		L	_	_	_	
	88	1	L	L_			L.	_	L	L_	
	9	1		<u> _</u>	<u> </u> _		L	_	oxdot	L.,	
	10	٧.	_	<u> </u>	_		_	ļ	<u> _</u>		
	11	٧	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ		
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	777777777777777777777777777777777777777	 	<u> </u>	<u> </u>	├	├		<u> </u>	 	
	13	V	-	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	14	· ,	_	<u> </u>	⊢	 	_	⊢	-	<u> </u>	
	15	7							 	<u> </u>	
	17	7	_	⊢	⊢	┝	├	-	-	\vdash	
	18	1		┝	-	┝╾	-	-	H		
	10	J		┝	-	⊢	-	├─	Н	\vdash	
	20	7	—	\vdash	-	-	-	┝	-	-	
	21	J	-		\vdash	┢╌		┢	\vdash	Н	
	22	V	-		-	\vdash	H	\vdash		-	
	20 21 22 23 24 25	7			\vdash		-	┢	\vdash		
	24	1							\vdash		
	25	1				Т					
	26	1									
	27	1									
	26 27 28 29	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~					ľ				
	29	1		Ŀ							
	30	1			L			L_	L		
	31	<u> </u>			_	-	Ŀ	_	٠		
	32 33	1		_	L		_	L			
	33	Į.		<u> </u>	ļ		<u> </u>	L-	Щ	\vdash	
	34	¥		_	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	Щ	Щ	
	35 36 37	7 7 7	_		\vdash		<u> </u>	-	<u> </u>	Ш	
	37	1	_	-	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├─	Н	
	30	7	_		-	\vdash	-	-		$\vdash\vdash$	
	38 39	7			<u> </u>	<u> </u>	-		H	$\vdash\vdash$	
-	40	H	_	\vdash	 		-	\vdash	\vdash		
	40 41	\vdash	_	\vdash	Ь—	\vdash		 			
	42	Н		-	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	43	Н	_		\vdash		_	\vdash	\vdash	-	
	44	Н		-	Ι-	\vdash	\vdash		H		
\neg	45	\vdash	_	_	\vdash		_	Ι	\vdash	\vdash	
	46	П		Т				Г	П	П	
	46 47			_			Г	Г			
	48										
	49										
	50										

Cli	aim	Date										
<u> </u>		T	T	1	Г	<u> </u>	Ť	П	П	Γ		
i iii	펼			1		ĺ	1	l		İ		
Final	Original	1	ļ		1		ŀ	l				
"	ō		Ì					l		[]		
	51	├	⊢	╁╾	┢	\vdash	┢	├─	┝	\vdash		
	52	-		├一	┝	├-	├─	╁	┝╾	-		
├	53	⊢		├	┢	├	⊢	-	┢	-		
<u> </u>	54	┢		┢┈		┢	⊢	⊢	 			
<u> </u>	55	├		├	ļ	├	⊢	├─	 -	-		
 	55		-	├	├	├	⊢	├	├	-		
	56 57	├	⊢	┝	-	┢	┢╌		 	-		
	58	⊢	-	⊢	├	├	├	┝	⊢	\vdash		
	50	 	 	⊢	-	├—	├	-	┞	\vdash		
├—	59	├	⊢	⊢	⊢	-	├-	⊢	-			
<u> </u>	60		⊢	-	-	⊢	⊢	 	⊢	Н		
	61 62 63				├	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash		
<u> </u>	62	├	ļ	 _	-	—	1—	 	⊢	\vdash		
ļ	63	⊢	<u> </u>	—	1	\vdash	 —	 	<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	64		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
L	65	<u> </u>	<u> </u>	!	\vdash	\vdash	\vdash	L.	<u> </u>	\sqcup		
<u> </u>	66	·	<u> </u>	<u> </u>	! _	<u> </u>	╙	ᆫ	<u> </u>	Ш		
ļ	67		_		L		乚	_	Ŀ	Ц		
<u> </u>	68	L_	_	<u> </u>	L		_	oxdot				
<u></u>	69	L.		L	L	L.	L	<u> </u>	L	Ш		
<u> </u>	70	Ŀ	_	L	L		L		乚	Ш		
	71	<u> </u>	<u>L</u>	L	L		L					
	72		匚	L			L	<u></u>				
	73 74											
	74											
	75		L	L								
	76 77				Ŀ							
<u> </u>	77		_	Ŀ				L				
	78							Г				
	79		•									
	80									П		
	81			, :						٠,		
	82									П		
	83											
	84					-	Г			П		
	85											
	86						Г		Г	П		
	87						一					
	88			П	Г		Ι-			М		
	89				Ι	<u> </u>		\vdash	 -	Н		
	90						Г	\vdash	\vdash	\vdash		
	91				П	П	\vdash			М		
	92	\neg	-		┌	Т	\vdash			Н		
	93		\neg	Г	Т	Т	\vdash		\vdash	Н		
	94	П		l	П	\vdash	Ι		\vdash	\vdash		
	95	\vdash	Н	\vdash	Ι-	Ι-	\vdash	-	—	Н		
$\overline{}$	96	\vdash	-	-	Н	 	Ι	H	\vdash	\vdash		
	.97	Н		Η,	⊢		 	-	-	$\vdash\vdash$		
	98	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	 	\vdash		
	99	\vdash	-		H	\vdash	┢	├-	├─	Н		
\vdash	100	Н	_	\vdash	\vdash	Η-	Ι—	Ι	\vdash	Н		

CI	aim				<u> </u>	Dat	e			
Final	Original									
	101									
	102									
	103	<u> </u>		L		L.				\prod
	104		L_	L.	<u> </u>	ᆫ	<u> _</u>	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	105	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>
ļ	106			├_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		_
-	107 108	-	-	⊢	-	⊢	┝	-	-	H
 	109	-	-	⊢	-	-	┝			-
—	110	┢	H	├─	\vdash	┪	-		-	H
	111	 	\vdash	\vdash	H	┢	┢╌	-	_	
	112	\vdash		Г	Т	ऻऻ	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
	113							Γ-		М
	114									
	115									
	116	L_		<u> </u>	_		L	\Box		
lacksquare	117	_	_	_		L_				Ц
<u> </u>	118	ļ	_		<u> </u>		\vdash			Ш
\vdash	119	<u> </u>		┡	\vdash	⊢		_	_	_
<u> </u>	120 121	-	-	\vdash		-	┝	_		-
		-		 		⊢	-	H		Н
	122 123		H	l	\vdash	-	┝	-	-	Н
	124		-	\vdash	\vdash	⊢	├	H-	\vdash	Н
	125	-	-		\vdash		Η.	Н	-	
	126				-	\vdash	\vdash			Н
	127									П
	128									
	129		Ш	Ш						
L	130							Ŀ	_	Щ
\sqcup	131		Ш			_		L	_	Ш
	132		<u> </u>	_			_	H		-
	133		Н	\vdash			<u> </u>	H	-	Н
	134 135		-				-	-	_	Н
	136		 	-		-	-	-	-	Н
	137	_	H		-	\vdash	-	_		Н
	138			-		-			-	Н
	139		П		-	_			_	Н
	140					_				
	141									
	142									
	143		\perp							
	144		Щ	L	-	Щ	_	L		Ш
	145		Щ	 -		<u> </u>	L.	L		Ш
	146		Ш	\vdash	ļ	L	Ш	L.		Ш
 	147		$\vdash \vdash$	 	—	\vdash	 -	\vdash	_	Ш
	148		Н	-	-	-				Н
	149		\vdash			-	-	\vdash		Н
لــــا	150		لـــا	ш	ليا	لـــــا	ш			ш

In	dex	of C	laims	;

Application No.	Applicant(s)	
09/900,001	MCARDLE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Aravind K Moorthy	2131	

Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
Allowed	+	Restricted

2	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date										
			Г							П		
ᡖ	Original	3/15/05		l					1			
Final	ij	3		ļ						i l		
ш	ŏ	Ŕ										
			L				L					
	1 2 3 4	7777	Γ.	·								
	2	7										
	3	H	-	-	\vdash	Н				ш		
	-3-	Ť	⊢	├	-	Н	-	Н		Н		
	4	٧	L.		ш	Ш	_	ш		Ш		
	5	4			<u>.</u>					لـــا		
	6	4	Г	Γ	Г					\Box		
	6 7	7	$\overline{}$					_				
	8	1	-	\vdash	\vdash	-	-	_		\dashv		
	•	I.	\vdash	├—	-		-		-	Н		
	9	LV.	_	<u> -</u>	╙		_		-	Щ		
	10	1										
	11	4										
	12	7		Г	Г		П	Т		М		
	13	ij	Η-	 	Η-		-	\vdash		Н		
	13	l.	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash		
	14	٧	<u> </u>	_	<u> </u>	إسا	L	L.,		Ш		
	11 12 13 14 15	ファファファファファファファ	L	L	L	L	L	L		L		
	16	V	Г		Г							
	17	J	\vdash	_	 		\vdash			Н		
	140	1	⊢	⊢	⊢	-	-	\vdash		Н		
	16 17 18 19	I.	⊢	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	Ь		Н		
	19	<u> </u>										
	20	1								[]		
	21	V		П								
	22	j	┢	-	t		-	т	┢	М		
	22 23 24	1	⊢		╌		\vdash	H	⊢	┝╌┤		
	23	ļ.	_	<u> </u>	ļ		\vdash	Щ	<u> </u>	\vdash		
	24	<u> </u>		_						Ш		
	25	1		1				Ì,	_	L		
	26 27 28	1		Г						$\overline{}$		
	27	J	\vdash	_	\vdash		\vdash		_			
	27	1	⊢	 		\vdash	_	\vdash	_	┝┈┤		
	20	Ľ	_	<u> </u>	_	_	\vdash	ш	<u> </u>	Ш		
	29	V		_		L.,		\Box	L.,	Щ		
	30	ا ا		1						l		
	31 32	1										
	32	J		┢	Т	Г	\vdash	Г	\vdash	М		
	22	Ť	 	\vdash	-	\vdash	⊢		-	Н		
	33 34	۲,	 -	-	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢⊢		
	34	ファファファファファファファ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	Щ	L.	Щ		
	35	1	L	L	L			L	L	Ш		
	36	1										
	36 37	1			Г	Г				П		
	38	V V	\vdash		\vdash	т	Н	H	Н			
	39	Ť	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	├-	$\vdash \vdash$		
	39	⊢ ^	\vdash	\vdash	\vdash	 	! -	\vdash		-		
	40	匚	乚	┖	╙	<u> </u>	L_	匚	L.	$oxed{oxed}$		
	41	LĒ	L	LĪ	L	L	L	L	L			
	42	Π	Γ		Π		Γ			П		
	43	Γ	 		⇈	t –	_	 	Ι-	М		
	44	┰	-	├-	┰	⊢	\vdash	-		Н		
	44	-	1—	-	⊢	⊢	├-	├	<u> </u>	┝╌┥		
	45	L.	L	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	_	Ŀ	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	ш		
	46	L	L	L	L	L	L	L	L	<u>. </u>		
	47	Γ				Г	Γ					
	48		T	Н	┰	1		┪	┪	М		
	49	┪	├-	 -	+-	-	-	⊢		╂╌┤		
	50	 	⊢	\vdash	\vdash	 	 	-	\vdash	Н		
	ו הח		1	1	1			ı		r I		

Cla	im	Date								
<u>a</u>	Original			Ιİ						ı
Final	ī	!								1
-	0									ı İ
\vdash	51	-	-		Н					
	52		-		П	Т	$\overline{}$			_
	53									
	54			\vdash			_		\neg	$\overline{}$
	55	T		Н				\neg	\neg	
	56		_	Н	-	_	_			
	57					\equiv				
	58		_							
Н	59			Н	\neg		\vdash	П		$\overline{}$
\vdash	60				\vdash		П	\neg		
М	61	-		\vdash	\vdash		_			_
М	62	\vdash				П	Н	\Box		_
\vdash	63		М				П	\Box		\Box
\Box	64			М	М	П				
	64 65	\vdash	П	П		М		П		П
	66	-		_		Η				
	66 67									
	68									_
	69	_	-			_				
	70				_		Т			$\overline{}$
	71						Т			
\vdash	72	mi	_		т		Г			$\overline{}$
\vdash	72 73									
\vdash	74			_			_			_
	75 76					Г				Г
	76									Г
	77 78 79					\Box				
	78		·							
	79							Π.		
	80									
	81									
	82									
	83							Ŀ		
	84		Ĺ							
	85									
	86 87									
	87			L		匚			سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	- 88		\Box		L					L
	89		_	_	Ĺ	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	L_	L
	90		<u> </u>	<u> </u>	L_	L			L.	L
L	91	L		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	_
	92	Ŀ	_		L	L_	_	L_	ļ	_
<u> </u>	93	_	_		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.	L_
	94	ldash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_
	95	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	lacksquare	_	Ļ	L _	
	96	<u> </u>		<u>_</u>	Ŀ	L	_	L	L_	_
<u></u>	97	<u> </u>	<u> </u>	_	ᆫ	_	L	<u> </u>	L_	<u> </u>
	98		╙	<u> </u>	\vdash	├_	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	99	<u> </u>	 	⊢	L	!	<u> </u>	<u> </u>	 	-
	4 00									

CI	aim				_	ate	•		_	\perp	
Final	Original										
	101					П					
	102										
	103										
	104										
	105										
	106										
ļ	107		_	_	_					_	
<u> </u>	108			_		Ш	_		Ш		
<u> </u>	109		_			-	_	_		-	
	110 111	_	_	Н		Н	\vdash		Н	_	
<u> </u>	112			Н		Н	-		Н		
┢	113	-	\vdash	Н		Н	Н	-	$\vdash\vdash$	-	
\vdash	114	_	\vdash	Н		Н			Н	_	
\vdash	115			Н		Н	Н		Н	Н	
	116	_	_	М		П		П		П	
	117			П		П	,	П	П		
	118										
	119										
	120										
	121		_								
<u> </u>	122		L								
	123	_	oxdot		_			_			
<u> </u>	124		_	Ш	_			L.			
	125		-	Н	\vdash			_			
-	126 127	-	-	H	_	H	\vdash	H	\vdash	\vdash	
├—	128	-	 -	<u> </u>	_			Η.	H	\vdash	
├─	129		\vdash	<u> </u>	_	┝┈	·	⊢	Н	\vdash	
	130	-		┢	-	-		-	-		
-	131	Н	┢	-	-	\vdash		Η.	\vdash		
-	132		┪	-	-	\vdash			Н	Н	
	133		\vdash			Н	$\overline{}$	T.	_	_	
	134	Т	Т			П					
	135					-					
	136		L								
	137										
	138							_	_		
<u> </u>	139	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	_	<u> </u>	L_	Ŀ	_	_	L	
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	-	┞	<u> </u>	ऻ_	_	
<u> </u>	141	 	├	\vdash	├-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	
	142	-	⊢-	 	\vdash	-	 	⊢	├-	-	
<u> </u>	143 144		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash	 	
\vdash	144	H	\vdash		\vdash	-	\vdash	 -	\vdash	-	
-	146	-	-	 -	┝		⊢	<u> -</u>	⊢	\vdash	
\vdash	147	┢	1-	 	-	-		├-	\vdash	\vdash	
_	148	\vdash	⊢	┢	\vdash	┰	-	-	┰	\vdash	
\vdash	149	H	1	 - 	\vdash	 	H	\vdash	\vdash	Н	
	150	\vdash	1-	 	\vdash	H	\vdash	-	Н	Н	
1			1								

In	dex	of C	laims	;

Ap	plica	tion/C	ontrol	No.

09/900,001

Examiner

Aravind K. Moorthy

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCARDLE ET AL.

Art Unit

2131

٧.	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	

Interference

A	Appeal
_	Objected

Cla	im	Date			\neg	Claim Date										Claim Date																				
٣																П	П	\neg	—Ť			П			i					П	T		ĺ	Т	П	\neg
Final	Original	7/8/05								:	Final	Original											Final.	Original												
	1	1		7				Т	\vdash	_		51	П	7	\neg		_	_				1		101								ヿ				
	2	7	Н	-		Н			\vdash	_		52		7				┪	7	┪		1	\vdash	102						\Box	\neg	┪	ᄀ			
h	3	<u> </u>	-	7		\vdash	П		\vdash	-		53	Н	\dashv	┪		┪	7	寸	ヿ		1	\vdash	103							\neg	ヿ	\neg			
	4	1		┪	_	_		-	\vdash	_		54	Н		7	7	_	╗				1		104			Г	Г		П	寸	ヿ	\neg			
	5	Ť		-		Н		Н	\vdash		1	55			\neg	7	_	\dashv	7	ᅥ		1		105	П		\vdash	Т			7	┪				
 	6	7	Н	\dashv		Н	\vdash		\vdash	-		56	Н	\dashv	┪	┪	┪	┪	_	_		ĺ		106			┢				┪	ヿ	\neg			
1	7	1		ᅥ		Н	Н	Н	\vdash	-	-	57	Н	\dashv	┪	一	_	7	┪	_		ĺ		107	$\overline{}$	П	┢	т			_	寸	ᅱ			
	.8	1	-	ᅥ	_				\vdash	-	-	58	Н	\dashv	一	ヿ		ヿ	寸	_	_	1		108			┢				一	一				
\vdash	9	7	\vdash	┪		Н	-	-	Н			59	\vdash		一	_	7	┪	┪	\neg	_	1		109	Н			_			7	\neg				
 	10	7		┪		Н	\vdash					60		\neg	一	\dashv	_	一	ヿ	ᅥ		ĺ		110			_	_			\neg	ヿ	\neg			
\vdash	11	Ì		-1	_	_	Н	\vdash	-	_	-	61		\dashv	┪	_	_	_	\neg	╛		1		111			Г					ヿ	\neg			
 	12	1	\vdash	-		Н		\vdash	\dashv	\dashv	 	62	\vdash		一	寸	\neg	\neg	一	\dashv		1		112				<u> </u>		\vdash	.	寸	\neg			
┝─┤	13	7	Н	\dashv	_	Н			\vdash	\dashv		63	Н	1	一	\dashv	\dashv	一	- 1			1		113	М				Н		\dashv	\neg				
\vdash	14	1	\vdash	\dashv		Н			\dashv	\dashv		64	П	\sqcap	┪	寸	\neg	一	_			1		114	М		ė	\vdash	П	П	┪	\neg				
	15	Ť	H	一		Н		 	\vdash	\dashv		65	П	\dashv	\neg	\neg		一	\neg	\neg		1		115	П			_			寸	\neg	\neg			
┌─┤	16	1	H	\dashv		Н			\vdash	\dashv		66		\dashv	\dashv		\dashv	一	\dashv		_	1		116	П						\neg	ヿ	\neg			
	17	1	_					Г	\Box	\neg		67		\Box	╛	T	\neg	\neg	_			1.		117							\neg	\neg	\Box			
	18	7		ヿ				Т	Н	_		68	П		7			T	\neg			1		118			Г	П				\neg				
\vdash	19	7						Т	Н	┪.		69			\neg	ヿ			一	\neg		1		119	Г			Г				\neg				
	20	1	H	\exists				Т	_	\neg		70		┪		\neg	\neg		_			1		120	Г			Г				ヿ				
	21	7	П	ヿ		-	_	Т	\vdash	┥.		71						\neg				1		121	П			Ī.				ヿ				
\Box	22	1	М	\neg		\vdash	П		\Box	┥.		72										1	\Box	122			Г	Г	П			\exists				
	23	7	П							\neg		73						一				1		123				Π				コ				
	24	7	П	\neg				1		\neg		74		\Box		\neg	\Box	\cdot	_			1		124								╗				
	25	7	\Box					Т	П	\neg		75					-		ヿ			1		125			Г					ヿ				
\Box	26	1	П				Т	Г	П	ヿ		76							コ			1		126				Г				\neg				
	27	-	П						M	╗		77		П					╛		_	1		127		_		Г			\Box	\neg				
	28	1	П					T	П	\neg		78				T						1		128			Г	Г			\neg	\neg				
	29	1	П		_		Г		П			79										1		129												
	30	1	П					Г		_		80										1		130				Г				П				
	31	1				Г		Г		\neg		81										1	\Box	131												
	32	1	П			Г			П	7		82										1		132			Π					\Box				
	33	1	П						П	\neg		83				\Box						1		133								\Box				
	34	7						L				84]		134												
	35	7										85]		135												
	36	7										86]		136												
	37	7										87]		137									Ŀ			
	38	7						L				88]		138												
	39	7								_]		89]		139												
	40	1										90]		140												
	41	7				Ŀ						91]		141				匚								
	42	1						匚				92]		142				L								
	43								\square			93]		143				匚	L							
	44											94]		144												
	45							·				95]		145					匚							
	46											96]		146		匚		L		匚	Ш		匚			
	47									_]		97]		147			L		$ldsymbol{oxed}$							
	48						\Box	\Box	\square	_]		98									匚	1		148	\Box		匚		匚		\Box					
7	49					\Box			\Box	_]		99										1		149		L	\Box	1_	$oxed{oxed}$	L						
	50							L	\square			100										J		150		L	<u>L</u>	L					L			

				nde		of (Cla		าร				-		App	olica	atio	n/C	Con	itro	ol N	lo.						nt(s inat			nt u	nder
															09/	900	.00)1							м	CA	RD	LE	ET	AI		
			Ш											İ	Exa												nit			Т		
														Aravind K: Moorthy									2131									
	/ Rejected (Through numera													1			_			\neg							_	ì				
			✓	Re	ject	ed —–				- (C	ance	lled	era			N	N	on-	Ele	ecto	e'd		A		A	ppe	al				
			=	Al	lowe	ed		+		Restricted			ı			I Interference					0	Objected										
	Cla	im				Date	e				CI	aim				Date	•			\Box	Ĺ	Cla	im	L,	_		Da	ite			\Box	
	-E	na_	95								-	la la										_	<u>la</u>			٠						
	Final	Original	10/11/05								Final	Original							l		-	Final	Original									
			7	\vdash		╀	\sqcup	-	-	4	-	51	\vdash	4		-	\vdash		-	4			101		\dashv	\dashv	4		-	Щ	4	
		2	7	-	+	+-	Н	-	\dashv	\dashv	-	52	Н	+	+	+	Н	\dashv	\dashv	ᅱ	1		102	Н	\dashv	\dashv	+	+	 	Н	ᅥ	
		3	Ξ		工				\Box	_		53	口	\dashv	\perp	┖			\Box		ļ		103		\Box	\exists	\Box	I				
		5	1	Н		╀	\vdash	_	+	-	<u> </u>	54 55	┨	+	+	+	Н		\dashv	\dashv	ŀ	\dashv	104 105	\vdash		+	+	╫	╁	Н	\dashv	
		6	i	H	+	t	\vdash	=	-	+	-	56	\vdash	\dashv	+	T	\vdash			┪	ŀ	\dashv	106	H	\dashv	+	\top	+		H	ᅥ	
		7	V									57		\Box					\Box				107		\Box		\Box	I	\Box			
		8	1		+	╀			+		<u> </u>	58 59	\vdash	\dashv	+	╀	\vdash	\dashv	-+	4	ŀ		108	Н	\dashv	+		+	\vdash	_	\dashv	
		10	7	H	+	╁	Н	-	\dashv	+		60	H	-+	+	╁	Н	\dashv	+	ᅱ	ŀ	\dashv	110		-	+	-+	╁	+-	H	\dashv	
		11	1			<u>t </u>				_		61			工								111				工					
		12	V	Ц	\bot	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$			\Box	4		62		_	-	1		Ш	\dashv	4			112	Ш	_	-	-	4	↓_	Ш	Щ	
	_	13	1	\vdash	+	╁	Н		\dashv	\dashv	-	63 64	\vdash	-+	+	╁	Н	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	113 114	Н	\dashv	\dashv	╁	+	\vdash	H	-	
!		15	-	H	+	+	\vdash		\dashv	┪	\vdash	65		-	+	+-	Н	Н	\dashv	\dashv	ł	\dashv	115	Н	一	┪	\top					
		16	V			工			\Box]		66	П		\perp					コ	ſ		116		\Box				\Box		\Box	
		17	1	Н	+	┼-	\vdash	_	\dashv	4	<u> </u>	67 68	\vdash	\dashv	+	┿	Н	Н	\dashv	\dashv	}		117			\dashv	+	- -	-	-	\dashv	
		18	V	H	+	╁╴	Н		\dashv	\dashv	-	69	╂╼╂	-+	+	╁	Н	\dashv	-	ᅱ	ŀ	\dashv	119	Н		\dashv	+	+	\vdash	H	-	
		20	1									70								\Box			120									
		21	1			_	Ц		\Box	_		71		_	1	1	Ш		\dashv	4	-	\dashv	121	Ш	\dashv	\dashv	+	4			Н	
		22	1	\vdash		╀	╌			-	-	72 73	H	\dashv	+	╁	\vdash	Н		-	-		122 123	Н	\vdash	+	+	╫	\vdash	\vdash	-	
		24	1	H	+	╁╴	Н		\Box	-		74	H	\dashv	+	+	Н	Н	1	\neg	ľ	_	124	П		7	+	\top	\vdash			
		25	1									75			\Box	工			\Box	コ	Γ		125		\Box	\Box	\Box	\perp				
	<u> </u>	26	1	Н	+	┼-	Н		1	4	-	76	\vdash	4	+	┼-		-	-	긕	┟		126 127	-	\vdash	\dashv	+	+	⊢	-	\dashv	
		27 28	-	$\vdash \vdash$	\dashv	╀	\vdash	-	-+	\dashv		77 78	Н	┥	+	╁	\vdash	Н	-	ᅱ	ŀ		128	\vdash		-+	+	╁	╁╌	┢	\dashv	
		29	1			t	Н					79				力					į		129			I	士					
		30	1	П	\perp	L						80				$oxed{\bot}$			\Box	_	-		130			_	4	4	-			
		31 32	1	\vdash	+	╀╌	-		Н	-	-	81 82	Н	+	+	╀	Н		-	\dashv	ŀ		131 132	\vdash	\vdash	\dashv	+	┿	╀	\vdash	Н	
		33	Ì	H	╅	╁	\vdash		\vdash	\dashv	\vdash	83	\vdash	-	\dashv	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv	ŀ		133	\vdash	Н	一	+	+	+	-	Н	
		34	1									84									Ţ		134			\Box	1	\perp				
		35	Ÿ	\sqcup	-	↓_			\dashv	4	<u> </u>	85	Н	-	4	+	\vdash	Щ	\dashv	_	- }-		135 136	\vdash	\vdash	\dashv	+		┼-		\dashv	
		36 37	7	H	╁	╁╌	Н		\dashv		-	86	Н	┪		╁╴	\vdash	Н	\vdash	┥	- }		137	\vdash	\vdash	\dashv	+	+-	╁╴	┢	\dashv	
		38	Ī			1						88								ゴ	Į		138				工					
		39	٧	П					\Box			89		\Box	\perp	\downarrow				\Box	-[139			\Box	\Box	4	_		Щ	
	<u> </u>	40	7	┝╌┤	+	+-	⊢	_	$\vdash \dashv$	\dashv	 	90	H	\dashv	+	+	Н	Н	\vdash	\dashv	}		140	-	\vdash	\dashv	+	+	╁	\vdash	Н	
	 	42	Ť	\vdash	+	+	Н	_	\vdash	\dashv		92	H	+	+	T		Н	H	┨	-		142	\Box	H	_	_†	士	T	L	H	
		43							口			93								╛			143			\Box	_[I				
		44	Ĺ	\square	Д.	\vdash			П	_		94	\Box	\dashv	\perp	+-	<u> </u>	\square	\sqcup	긕			144	 	\sqcup	4	4		╄	<u> </u>	H	
	<u> </u>	45 46	┢	H	+	+	\vdash	-	$\vdash \vdash$	\dashv	-	95 96	╁╌┤	\dashv		+-	+-	Н	$\vdash \dashv$	┥	- }		145 146	╁	H	┥	+	╁	+	\vdash	Н	
	<u> </u>	47	t		_†-	+	\vdash	_		_	_	97			_†-	\perp	\Box		H	\exists	ŀ		147			_†	士	士				•
		48	- 2	П	I					\supset		98		コ	Ţ	I	Г		П	\Box	ļ		148		\square	\Box	\Box	1	\perp		П	
	<u> </u>	49 50	├-	$\vdash \vdash$	+	+	Н	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv	—	99 100	┼┤	\dashv	+	+	⊢	Н	$\vdash \vdash$	⊣	-		149 150	╂─┤	\vdash	\dashv	-	+	╁	-	Н	
			1				1	_	ட			1 100	,								L					1					_	

Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/900,001	MCARDLE ET AL.
Examiner	Art Unit

Aravind K. Moorthy

2131

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		<u> </u>					}			_
Cla	im	Date								
		╁	Г	т-	, '	T	ř		<u> </u>	1
_	Original	3/13/06					ŀ	ı		1
Final	<u>:</u>	Ş	i			1				l
L	δ	ਨ		ŀ		l		ŀ		
L	ı	l		_	<u> </u>	<u> </u>	╙	┞	┡	╙
	1	1		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			┡
	2	1	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	_	_	L.	<u> </u>	<u> </u>
	3	<u> -</u>	_	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>
	4	1	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	Щ	ᆫ	<u> </u>
	5	1			╙		_	_	_	ļ
	6	1	_		L	乚	L	_	L	L
	7	1	L	_	L	L	L	L	L	L
	8	1	_				L		L	L
	9	1	_			Ш		L	L	
	10	J								
	11	1								
	12	1				L	L			Ĺ
	13	1			Ĺ					
	14	1								
	15	-				<u> </u>				
	16	7					Г	Г	Г	
	17	1		\Box						
	18	7		Τ					Г	
	19	1								
	20	7	Г			Г	\vdash	\vdash	_	\vdash
	21	1		-		-	┢	Н	_	-
	22	1		\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	┢	\vdash
\vdash	23	1		-	\vdash	⊢	┝	-	┝	
	24	Ī	_	-	-	-	┢	Η-	_	\vdash
-	25	7	_	-		\vdash	Т		Н	
	26	7	_	Т		М	\vdash	\vdash	┢	Н
\vdash	27	-		Η	_		-	\vdash	 	┢──
	28	7	_	_	_	_	Н	-	-	┢
Н	29	7	-		_	_	-		\vdash	-
Н	30	7				_	-	Н	Η-	-
\vdash	31	7	-	_	-	\vdash	_		-	
\vdash	32	7	_			-	-		-	-
	33	7	_		-	_	-	-	\vdash	\vdash
Н	34	7			\vdash	Ι	\vdash	\vdash	H	\vdash
┝╾┥	35	Ť	\vdash		\vdash	Η-	-	\vdash	 	Η-
$\vdash \vdash \vdash$	36	7		-	-			-	-	-
Н	37	Ť	-	\vdash	 		Н	H	├	├
$\vdash\vdash$	38	7	\vdash	H	\vdash	Н	\vdash	\vdash	┝	
- <u>-</u> -	39	7		\vdash	-	H	H	H	\vdash	\vdash
<u> </u>	40	7	\vdash	-		H	\vdash	\vdash	┝一	⊢
		7					-	\vdash	┢	-
<u> </u>	41	7	-	\vdash	<u> </u>	┝┈	⊢	-	-	-
$\vdash\vdash\vdash$	42	 		-	-	H	⊢	-	-	\vdash
\vdash	43	\vdash	\vdash	-		H	\vdash	H	\vdash	⊢
	44	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢
\vdash	45	 	\vdash	Ь.	H	Ь.	⊢	⊢	\vdash	H
	46	H	-	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
igwdown	47	H	<u> </u>	ш	<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!
igsquare	48	H	ļ	\vdash	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ
Щ	49		L_	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
1 1	50	1 1	1	1	l I		1	ı	ı	

Cla	im	Date								
				Π			Γ	Γ		
Final	Original		l	l	l			l	ŀ	
;⊊	.g		1			i			1	[
J -	Ō		l	l		1	ı			
		├—	_	├-	-	┡	├-	-		<u> </u>
 	51	┞	۰	 		ļ	_	-	_	-
	52	ᆫ	ᆫ	<u> </u>		L_	_	L.		Ш
	53			L						
	54									
	55		Г	Γ		Г				
\vdash	56							Т	Т	П
\vdash	57	-	┢	<u> </u>	-	_			\vdash	Н
	58	┪	⊢	-	┝	_		Н	⊢	Н
\vdash	59	⊢	⊢	⊢	-	-	-	H	⊢	\vdash
<u> </u>	29	<u> </u>	Ŀ	⊢	<u> </u>		-	_	\vdash	Н
<u> </u>	60	<u> </u>	!	!	<u> </u>	!	ļ	Щ	<u> </u>	Щ
<u></u>	61	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		L.	L	L	Ш
	62		L			_				Ш
	63	L	L	L	L	L				
	64									
	65	Г	<u> </u>			Г	Г	П	П	П
\Box	66	Т	Г	\vdash		Т	Г	П	П	П
\vdash	66 67	\vdash	\vdash	_	Ι	\vdash	\vdash	Н	Н	Н
	68	\vdash	┢	\vdash	-	-	-	Н	\vdash	Н
-	69	-	⊢	-	-	-	-		-	Н
	70	-	├	-	-	\vdash	-	-	ŀ.	Н
\vdash	70	⊢	<u> </u>	⊢		Н	\vdash	Н	Н	Н
\vdash	/1		_	_			_			Н
	72	L.	L	<u> </u>						Щ
Ш	73	Ш		ᆫ						Ш
	74		L	\Box						
	71 72 73 74 75									
	76 77 78							\Box		
	77									
	78									П
	79	_	_						_	
\vdash	80		\vdash	-	_	_	_	-		М
\vdash	81		⊢	⊢	-	_	Н	_	\vdash	Н
\vdash	85	-	 	 	\vdash	H	H	\vdash	-	\vdash
$\vdash \vdash$	82 83	-	\vdash	\vdash	-	μ,	-	-	Ι	$\vdash\vdash$
\vdash	03	Ш	Ш	\vdash	Щ	Н	Н	Н	щ	\vdash
\vdash	84 85 86	<u> </u>	H		Щ.	_	Ь.	\vdash	_	Щ
$\vdash \vdash$	85	L.,	_	L.		Ь.,		Щ		Ш
	86	ļ	L	L_			لـــا	_		Ш
\square	87	-		L				L	لسا	Ш
	88									
	89									
	90									
	91									
	92					П				
	93	т		Ι.		_			Т	П
	94	Ι-	-	\vdash	Η.	\vdash		\vdash	┢	Н
\vdash	95	-	H	┢	┝╌┤	\vdash	Н	\vdash		Н
\vdash	96		\vdash	├-	-	\vdash	-	Η-	\vdash	Н
\vdash			-	⊢	H			-		Н
	97	۰.	—	├-	H	<u> </u>	Ι	\vdash	\vdash	Н
-	98	بــا	Ь.	\vdash	Щ	Щ	Ш	_	╙	Н
	99				1 :					

Cli	aim	Date								
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104		L							
$oxed{}$	105			L						
L	106		L		_		L			Ш
	107		ㄴ	_	_		L	_		Ш
	108	Щ	╙	L	L	L	<u> </u>			Щ
	109	_	ㄴ		$ldsymbol{le}}}}}}$		L	L		Щ
	110	L.	<u> </u>		_			_	_	Ш
	111	_	L	_	<u> </u>	_	L	ļ	L	Н
	112	_	┞-	_	L		oxdot	\vdash	_	Н
<u> </u>	113	!	—	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ы
\vdash	114	<u> </u>	⊢	\vdash	⊢-	<u> </u>	 -	├	\vdash	H
<u> </u>	115	L		-	├—	H	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
 	116 117	Ь.	-	-	 	-		-	-	\dashv
ļ	117	-	⊢	-	⊨	<u> </u>		-	-	\dashv
<u></u>	118 119	_	⊢	_	H	\vdash	_	H	_	\vdash
<u></u>	119		⊢	H				<u> </u>		
\vdash	120 121	_	⊢	H	Н	⊢	-		-	\vdash
⊢	121	-	┝	-	-	┝	_	-		\dashv
├	122 123		-	-				┝╌	-	\dashv
<u> </u>	123	_	-	Н	\vdash	\vdash	_	H	_	Н
<u> </u>	125			-	-	┝		\vdash	\vdash	\dashv
 -	125 126	-	┢	-	-	\vdash	-	-	-	Н
\vdash	127		-		Н	\vdash		H	_	Н
	127 128		┢	H		\vdash	-	<u> </u>	\vdash	Н
-	129		\vdash	\vdash			_		-	Н
	130			Н			-	_	\vdash	Ħ
_	131	_			_	_		$\overline{}$	\vdash	М
-	132	\vdash	<u> </u>	_	_				\vdash	_
—	133			Г					Т	П
	134		T							
	135	_	<u> </u>					·		П
	136									
	137									
	138									
	139									
	140		匚							
	141									
	142		匚		L_					
	143		\Box				L			
	144		匚				L			
	145		匚							
	146		L	L.		匚	L_		_	
	147	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш	L_			
L	148	L.	L.	<u> </u>		$oxed{\Box}$	_		L	
<u></u>	149	L.	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L.	_	ļ	L.	<u>L</u>	Ш
	150	L_	L	<u> </u>						LJ

Index of Claim			Keexamination				
		09/900,001		MCARDLE ET AL.			
	 	Examiner		Art Unit			
					ľ		
(1891), 48918 18918 48919 48919 48919		Aravind K. Mo	oorthy	2131			
`							
[4] 20:0004	(Through numera	al)					
√ Rejected -	Cancelled	N NO	n-Elected A	Appeal			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
= Allowed	÷ Restricted	Int	erference O	Objected			
<u> </u>				ــــــا			
Claim Date	Claim	Date	Claim	Date			
Final Origina 6/8/06	Final		Final				
Final Original 6/8/06	Final	1 1	Final				
	51		101		- 		
1 1 1	1 52 1		102		+		
3 - 1	53		103		+		
4 1	54		104				
5 1	55		105				
6 1	56		106		+		
1-18171111	58	- 	108	- - - - - - - - - - 	+-		
9 1/1	59	- - - - - - - - - - 	109		+-1		
10 V	60		110				
11 /	61		111				
12 🗸	62 63		112		_		
13 7	64		113		+-		
15 -	65	- 	115		+		
16 1	66		116				
17 V	67		117		4		
18 🗸	68 69	- 	118	 	 		
20 1	70	- - - - - - - - - - 	120	▎▕▗┤▕	- - 		
21 1	71 71 1	- - - - 	121				
22 🗸	72		122				
23 1	73		123		44		
24 V 25 V	74 75		124	╎┈╎┈╎┈╎╸ ┤	- - 		
26 1	76 76	- - - -	126	 	+-		
27	77		127				
28 √	78		128				
29 V	79		129	 	- -		
30 √	80	- 	130	╏╌╎╌╏┈╏╌╞╌╏	+-		
32 7	82		132		+-		
33 1	83		133		<u> </u>		
34 V	84		134				
35 1	85		135	╏╶┧ ╌┧╌┧╼╁╼╁	4-4		
36 √	86 87		136	╏═╎═╏═╏═╏ ═╂	\dashv		
38 1	88		138	 - - - - - 			
39 1	89		139				
40 V	90		140				
41 1	91	╼┾╌┼╌┼╌┼╌┼	141	╎╎┪┩┪			
42 🗸	92 93		142	╏╸ ╏╶╂╌╂╌╂╌╂	+-		
44	94	++++	144	 - - 	11		
45	95		145				
46	96		146				
47	97		147	╎╎╏┩ ┼┤┤	+		
48	98	╌┼╌┼╌┼	148	┞╌╿╌╏╶╂╌╏╶┞╸ ┩	- -		

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under